通用SaaS平台能力定义

# 用户与权限

## 注册

* + 1. 基于OAuth2协议，通过Github账户注册成为SaaS平台租户
    2. 基于OAuth2协议，通过QQ账户注册成为SaaS平台租户
    3. 基于OAuth2协议，通过微信扫码注册成为SaaS平台租户
    4. 通过邮件或手机号注册成为SaaS平台租户
    5. 注册邮件或注册手机绑定第三方账户

## 登录

1.2.1 可通过github账户登录成为平台租户或平台角色用户

1.2.2 可通过QQ账户登录成为平台租户或平台角色用户

1.2.3 可通过微信扫描二维码登录成为平台租户或平台角色用户

1.2.4 可通过微信权限成为平台客户

## 租户管理

1.3.1 平台可管理租户（具体租户管理需求提供独立需求方案）

## 代理管理

1.4.1 平台可管理代理（具体代理管理需求提供独立需求方案）

## 开放接口管理

1.5.1 平台可管理开放接口

# 流程审批

## 审批

2.1.1 平台可设置审批角色

2.1.2 平台可设置审批流程

2.1.3 用户可发起审批表单（如请假、加班、出差）

2.1.4 审批角色可查看最近审批表单并进行审批

2.1.4 审批角色可查看审批历史（按部分、个人、时间统计）

# 任务协同

## 多账户协同

3.1.1 登录用户可邀请其他账户协同，如QQ IM 共享文档

## 部门协同

3.2.1 参考天翎《协同办公需求DEMO\_V1.0》

# 任务协同

4.

# PDF打印服务

## 基于SaaS的授权服务

5.1.1 提供租户免费服务

5.1.2 租户可进行打印模板可视化配置（小票、报表、海报）

5.1.3 平台可管理租户打印模板

## 提供AI识别能力

5.2.1 可识别文定表格，扫码纸质票据，可自动生成pdf 文件

## 开放接口微服务

5.1.1提供开放接口授权服务（非租户授权服务方式）

# 微信支付服务

6.1.1提供开放接口支付服务（非租户授权服务方式）

# 可配置化

## 表单可配置

7.1.1 实体自定义字段可配置

7.1.2 表单可配置

7.1.3 首页可配置

7.1.4 登录页可配置

7.1.5 统计页可配置

# 自动化部署

## Jenkins

8.1.1 通过脚本持续集成与自动远程部署（通常用于测试环境）

## Docker

8.2.1 通过docker 容器进行环境一致性部署

## 快速开发平台

8.3.1 通过快速部署平台实现自动化部署

# 项目管理

## CR任务管理

## 测试用例管理系统